

# meteo.fvg REPORT

Aprile 2016

#### Gran caldo a inizio mese e a fine aprile iniziano i primi temporali forti

#### Il mese in sintesi

- A inizio mese le prime giornate del 2016 con temperature massime oltre i 20 °C.
- Il 7 e l'8 arrivano piogge intense sulle Prealpi Carniche.
- Bel tempo fino al 13, poi piogge anche abbondanti sulla costa.
- Il 17 e 18 pioggie abbondanti
- Alta pressione e bello tra il 20 e il 22.
- Dal 23 il tempo peggiora: giornate coperte, pioggia, neve sui monti e temporali.
- Il 27 i primi forti temporali.
- Bello a fine mese.

All'inizio del mese la regione è interessata da velature ad alta quota, anche spesse, determinate dall'interazione tra una depressione centrata sul Mediterraneo occidentale e un campo di alta pressione sito sui Balcani.

In pianura le temperature superano per la prima volta nell'anno i 20 °C, ma le giornate non sono particolarmente belle.

A Trieste nella giornata del 2 si registra una temperatura media superiore ai 17 °C, dato anomalo per i primi giorni di apri-

Nella notte tra il 3 e il 4 in pianura e sulla costa si ha la formazione di nebbie, che durante la giornata del 4 si trasformano in nubi basse, mentre in quota il tempo è migliore.

La nebbia è ancora presente il 5 su bassa pianura e costa, mentre il tempo è bello su alta pianura e monti.

Tempo in prevalenza bello e molto mite anche il 6 e 7, sebbene il 7 sui monti vi sia variabilità. In tali giorni le temperature massime raggiungono in pianura i 23-25

Tra l'8 e il 9, una depressione centrata sul sud-Italia e un fronte freddo in arrivo dal nord Europa sul Mediterraneo occidentale determinano un peggioramento del tempo, con piogge da moderate ad abbondanti ad ovest; sulle Prealpi Carniche si registrano fino a 70-80 mm. Su gran parte della regione le temperature massime non superano i 18 °C.

- Il giorno 10 il tempo migliora: il cielo è variabile, con ampie schiarite, e temperature massime risalgono un po'.
- Anche dall' 11 al 13 si ha bel tempo su pianura e costa; cielo variabile sui monti. In pianura le temperature massime sono in aumento.
- Tra il 13 sera e il 14 un fronte freddo da ovest determina instabilità, piogge sparse e qualche temporale. L'instabilità sulla costa si protrae fino alla mattina del 14, con piogge anche abbondanti.
  - Il 15 il tempo migliora, anche se sui monti è in prevalenza nuvoloso.
  - Anche il 16 abbiamo tempo buono su pianura e costa e molte nubi sui monti, con venti sostenuti da sud-ovest in quota.
- Il 17 un fronte in arrivo da ovest fa aumentare l'instabilità e dal pomeriggio sui monti determina piogge abbondanti.
  - Il giorno dopo nel pomeriggio si hanno ripetuti rovesci e temporali sulle Prealpi Carniche, lungo la linea Maniago-Tolmezzo, con piogge intense; al contrario su pianura e costa splende il sole e il vento spira leggero da sud.
  - Il fronte freddo valica le Alpi nella notte e il 19 si ha Bora forte a Trieste, con delle piogge, mentre sul resto della regione il tempo è migliore.
- Tra il 20 e 22 il tempo è stabile grazie a un promontorio anticiclonico che interessa anche la nostra regione.
- Il giorno 23 si verifica un nuovo peggioramento con cielo coperto e locali piogge che interessano principalmente la zona sud-est della regione.

Il giorno successivo un fronte da nordovest rinvigorisce la depressione presente sul nord Italia, riportando ulteriori precipitazioni moderate, con quota neve oltre i 1500 m circa.

Il 25, dopo il passaggio del fronte, in quota affluisce aria molto fredda e secca; così la giornata inizia bene, ma nel pomeriggio-sera l'atmosfera si instabilizza e si verificano dei rovesci su pianura e costa. Segue una giornata con cielo coperto sui monti e spruzzate di neve oltre gli 800 m circa; le precipitazioni diventano più abbondanti verso sera, con quota neve oltre i 1300 m circa. Sulla costa soffia vento da sud sostenuto con piogge deboli e sparse al mattino, poi rovesci e temporali la sera, più frequenti sulla Bassa e ad est (a Palmanova 50 mm).



27 aprile 2016 ore 14:07 UTC: Shelf-cloud fotagarfata dalla strada Costiera triestina (foto Lorenzo Campolongo)



Il 27 succede un po' di tutto, per l'arrivo di un marcato fronte freddo da nord-ovest. Al mattino si hanno piogge ad est e sui monti dai 1500 m nevica, specie sulle Alpi Giulie (50 cm in alcune ore sul Monte Canin). Da metà giornata arriva la neve anche a Tarvisio e su altre località montane, localmente fino a 600 m circa. Il vento soffia da sud sostenuto sulla costa, mentre nel pomeriggio entra vento da nord-ovest sulle Prealpi carniche e Carnia.

Si osservano temporali e grandinate in pianura, specialmente sulla Pedemontana, dove nel pomeriggio il vento gira da nord diventando più forte. Temporali si hanno poi anche verso la costa, dove la sera soffia Bora sostenuta e il tempo migliora (vedi Box). Il 28 il cielo è coperto al mattino con deboli precipitazioni, bello il pomeriggio. Negli ultimi due giorni il tempo è bello con temperature mi-

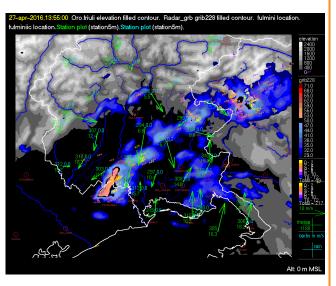
nime basse sia in pianura che sui monti.

## 27 aprile 2016: temporali forti già a inizio stagione

Di solito in primavera, e in particolare in aprile, capita spesso di avere temporali, ma raramente questi sono di forte intensità. Quest'anno invece nella serata tra 26 e 27 aprile e poi il 27 pomeriggio ci sono stati temporali capaci di provocare tantissimi fulmini e anche una copiosa grandinata a nord di Udine (mentre la sera prima la grandine aveva interessato la bassa pianura). Poca invece la pioggia registrata dalla rete pluviometrica regionale: 38 mm a Faedis, 35 mm a Capriva e solo 25 mm a Udine, cumulati in 24 ore a partire dalle 18 UTC del 26 aprile.

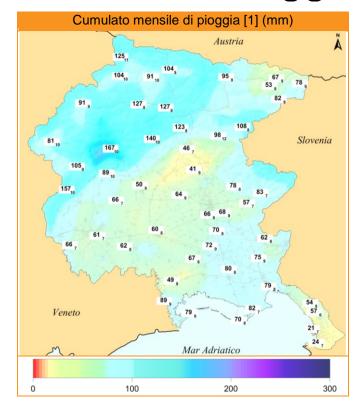
A scala sinottica, una bassa pressione centrata sulla Danimarca si sposta verso sud tra il 26 e il 27 aprile 2016 e il fronte freddo ad essa associato si distende dalla Polonia alla Francia, passando tutta l'Europa centrale. Questo fronte valica le Alpi nel pomeriggio del 27. Alle ore 12 UTC del 27 aprile l'atmosfera sopra la nostra regione era potenzialmente instabile, con un Lifted Index derivato dal sondaggio di Rivolto (dal 18/01/2016 l'Aeronautica Militare ha spostato il sondaggio da Campoformido a Rivolto) pari a -2.6 °C, una Maximum Buoyancy pari a 7.9 K e un CAPE pari a circa 570 J/kg. Questa instabilità è associata ad un forte flusso meridionale di vapor acqueo nei primi 3000 m, dato che il VFlux è pari a -47 gm²s¹.

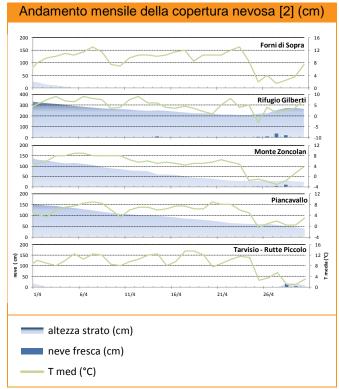
Dopo i brevi temporali della serata del 26 aprile, la prima attività convettiva si registra verso le 7 UTC del 27 nelle Alpi Giulie, seguita dai primi temporali nel Bellunese verso le 11 UTC. I temporali entrano in pianura dopo le 12 UTC, con un movimento generale da ovest verso est, ma lungo una linea d'instabilità orientata da sud-ovest verso nord-est. Questa linea si rigenera quando raggiunge la linea di costa, con ripetuti temporali che si estendono da Venezia a Trieste dalle 14 alle 18 UTC.



La foto di copertina mostra la shelf-cloud fotografata alle 14:07 UTC da Lorenzo Campolongo guardando da Trieste verso NO, con il grosso della precipitazione probabilmente concentrato sulla zona di Latisana, come si evince dall'immagine del radar di Fossalon di Grado di circa 15 minuti prima. Tale immagine mostra la massima riflettività (VMI) con i dati di alcune stazioni sinottiche (notare la convergenza tra il flusso meridionale ad alta ThetaE sulla costa e quello settentrionale associato all'ingresso del fronte freddo) e i fulmini caduti negli ultimi 15 minuti. Per la prima volta vengono mostrati sia i fulmini nube-suolo che nube-nube, che in questo caso sono circa 4 volte più numerosi dei precedenti.

## Pioggia e neve





## Piogge sotto la norma

Nel quarto mese del 2016 le piogge totali sulla nostra regione sono risultate più basse rispetto alla norma. Le pluviometrie mensili sono variate dai 20 mm della costa triestina ai quasi 170 mm registrati sulle Prealpi Carniche. Specie per alcune zone della alta pianura friulana e del Gemonese i quantitativi registrati (50-60 mm) sono da ritenersi particolarmente bassi rispetto al dato medio.

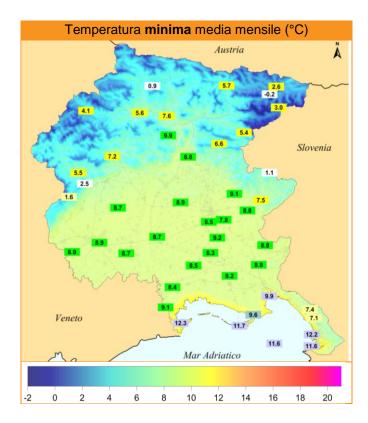
Nelle diverse zone della regione nel mese si sono contati da 6 a 10 giorni piovosi, circa 2-3 giorni in meno rispetto al dato medio del periodo.

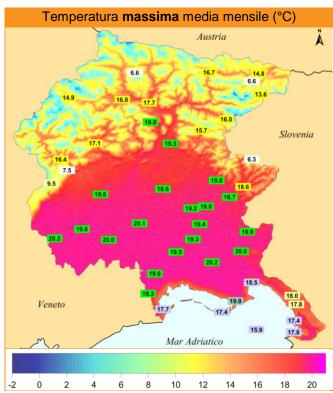
In genere le piogge più importanti si sono verificate intorno ai giorni 18 e 26-27: il 18 a Chievolis si sono misurati quasi 67 mm di pioggia. Nella stessa località prealpina è stata registrata la pluviometria mensile più alta: 167 mm.

Mm	Δ [5] 225 110 116 227
CARNIA         mm         data         [4]         mm         mm         % [5]         mm         % [5]         mm         % [5]           CARNIA           TOLMEZZO         127         42.0         18         9         771         651         52         776         -35         1807         -2           ENEMONZO         127         32.6         18         8         627         559         45         629         -37         1607         -2           FORNI DI SOPRA         91         22.5         17         9         561         512         57         571         1468           PALUZZA         104         26.8         18         9         590         501         596         1496           FORNI AVOLTRI         125         45.6         17         11         481         437         83         485         -28         1400         -1           PESARIS         104         34.0         17         10         498         456         63         501         -34         1415         -1           • MONTE ZONCOLAN         91         24.2         18         10         449         402         33	25 10 10 16 227
CARNIA TOLMEZZO 127 42.0 18 9 771 651 52 776 -35 1807 ENEMONZO 127 32.6 18 8 627 559 45 629 -37 1607 -2 FORNID I SOPRA 91 22.5 17 9 561 512 57 571 1468 PALUZZA 104 26.8 18 9 590 501 596 1496 FORNI AVOLTRI 125 45.6 17 11 481 437 83 485 -28 1400 -1 PESARIIS 104 34.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1 •MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675 CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312 S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2 CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348 PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518 PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843 •MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	10 16 227
CARNIA TOLMEZZO 127 42.0 18 9 771 651 52 776 -35 1807 ENEMONZO 127 32.6 18 8 627 559 45 629 -37 1607 -2 FORNID I SOPRA 91 22.5 17 9 561 512 57 571 1468 PALUZZA 104 26.8 18 9 590 501 596 1496 FORNI AVOLTRI 125 45.6 17 11 481 437 83 485 -28 1400 -1 PESARIIS 104 33.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1 •MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675 CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312 S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2 CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348 PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518 PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843 • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	10 16 227
ENEMONZO 127 32.6 18 8 627 559 45 629 -37 1607 -2 FORNI DI SOPRA 91 22.5 17 9 561 512 57 571 1468 PALUZZA 104 26.8 18 9 590 501 596 1496 FORNI AVOLTRI 125 45.6 17 11 481 437 83 485 -28 1400 -1 PESARIIS 104 34.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1 • MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE  BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675 CHEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312 S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2 CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348 PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518 PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843 • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	10 16 27 20
FORNI DI SOPRA 91 22.5 17 9 561 512 57 571 1468 PALUZZA 104 26.8 18 9 590 501 596 1496 FORNI AVOLTRI 125 45.6 17 11 481 437 83 485 -28 1400 -1 PESARIIS 104 34.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1 • MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE  BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675 CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312 S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2 CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348 PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518 PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843 • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090	10 16 27 20
PALUZZA 104 26.8 18 9 590 501 596 1496 FORNIAVOLTRI 125 45.6 17 11 481 437 83 485 -28 1400 -1 PESARIIS 104 34.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1 • MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE  BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675  CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312  S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2  CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348  PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090	16 27 20
FORNI AVOLTRI 125 45.6 17 11 481 437 83 485 -28 1400 -1 PESARIIS 104 34.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1 • MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE  BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675  CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312  S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2  CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348  PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 -  FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090	16 27 20
PESARIIS 104 34.0 17 10 498 456 63 501 -34 1415 -1  • MONTE ZONCOLAN 91 24.2 18 10 449 402 33 452 -47 1436 -2  PREALPI CARNICHE  BARCIS 105 30.4 8 9 771 708 43 779 1675  CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312  S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2  CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348  PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 -  FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090	16 27 20
• MONTE ZONCOLAN         91         24.2         18         10         449         402         33         452         -47         1436         -2           PREALPI CARNICHE           BARCIS         105         30.4         8         9         771         708         43         779         1675           CHIEVOLIS         167         66.6         18         10         999         891         51         1004         2312           S.FRANCESCO         140         64.6         18         10         800         796         64         809         -37         2094         -2           CIMOLAIS         81         20.4         8         10         505         455         510         1348           PIANCAVALLO         157         43.6         9         10         967         879         42         982         2077           ALPI GULIE           TARVISIO         67         28.9         27         9         495         427         52         523         -22         1469         -           FUSINE         78         15.4         29         9         514         411         549	27 20
PREALPI CARNICHE   BARCIS   105   30.4   8   9   771   708   43   779   1675	20
CHIEVOLIS 167 66.6 18 10 999 891 51 1004 2312  S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2  CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348  PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 -  FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
S.FRANCESCO 140 64.6 18 10 800 796 64 809 -37 2094 -2 CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348 PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518 PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843 • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1 PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2 COLLINARE GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
CIMOLAIS 81 20.4 8 10 505 455 510 1348 PIANCAVALLO 157 43.6 9 10 967 879 42 982 2077  ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518 PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843 • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
PIANCAVALLO         157         43.6         9         10         967         879         42         982         2077           ALPI GIULIE         TARVISIO         67         28.9         27         9         495         427         52         523         -22         1469         -           FUSINE         78         15.4         29         9         514         411         549         1518           PONTEBBA         95         33.2         27         9         547         448         562         1636           CAVE DEL PREDIL         82         36.2         27         8         584         465         602         1843           ** MONTE LUSSARI         53         21.7         27         8         339         281         51         352         -27         1166         -1           ** PREALPI GIULIE         MUSI         98         35.6         26         12         1144         906         23         1171         -37         2942         -1           CORITIS         108         59.0         27         8         975         754         24         996         -40         2494	-7
ALPI GIULIE  TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	-7
TARVISIO 67 28.9 27 9 495 427 52 523 -22 1469 - FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	-7
FUSINE 78 15.4 29 9 514 411 549 1518  PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636  CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	•
PONTEBBA 95 33.2 27 9 547 448 562 1636 CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
CAVE DEL PREDIL 82 36.2 27 8 584 465 602 1843  • MONTE LUSSARI 53 21.7 27 8 339 281 51 352 -27 1166 -1  PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
PREALPI GIULIE  MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1  CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
MUSI 98 35.6 26 12 1144 906 23 1171 -37 2942 -1 CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2 COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	11
CORITIS 108 59.0 27 8 975 754 24 996 -40 2494 -2  COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
COLLINARE  GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	
GEMONA 46 15.0 26 7 755 643 36 768 -32 2090 -	14
	-8
- 10.0 POINTER TO 11.0 11 0 1014 008 33 10/0 /3/1	U
MANIAGO 89 20.8 9 10 742 656 47 749 -33 1639 -2	26
VACILE 50 14.6 9 8 648 580 51 656 -30 1499 -1	
ZEGLIANUTTO 41 12.8 26 9 637 552 40 653 -32 1556 -1	
	-6
FAEDIS 78 21.0 27 8 564 469 33 578 -31 1556 -1	10
SAN PIETRO AL NATISONE 83 29.6 26 7 667 527 698 1912	
PIANURA UDINESE	^
UDINE S.O. 66 17.1 26 8 579 509 48 596 -24 1435 - PRADAMANO 68 21.0 26 9 607 520 626 1676	-9
CIVIDALE 57 23.4 26 7 503 410 21 521 -34 1418 -1	14
	6
	3
LAUZACCO 70 22.8 26 8 529 459 548 1389	
BICINICCO 72 24.4 26 9 534 470 552 1368	
GORGO 89 26.2 24 9 486 422 505 1055	
PALAZZOLO D.S. 49 17.2 24 8 406 357 28 418 -33 1063 -1	
	-2
PIANURA PORDENONESE PORDENONE 61 22.7 9 7 561 502 55 576 -22 1307 -1	12
PORDENONE 61 22.7 9 7 561 502 55 576 -22 1307 -1 VIVARO 66 15.9 9 7 581 514 44 594 -31 1468 -1	
BRUGNERA 66 24.5 9 7 495 443 49 507 -27 1254 -1	
	5
ISONTINO	
	3
CAPRIVA D.F. 62 22.7 26 8 420 345 16 438 -40 1338 -	-9
CARSO	
SGONICO 54 17.4 23 8 493 373 10 535 -29 1288 -1	11
BORGO GROTTA 57 17.0 23 6 560 417 605 1437	
FASCIA COSTIERA TRIESTE M.BANDIERA 21 4.9 9 7 301 219 15 325 -24 849 -	-4
MUGGIA 24 6.2 9 7 296 227 312 893	7
MONFALCONE 79 34.4 14 8 466 387 493 1243	
	7
GRADO 70 29.0 14 8 426 362 81 454 -4 1328 4	7
lignano 79 33.6 23 8 466 406 61 483 -15 1043 -	49



## Temperatura





#### Un mese al rovescio: prima caldo e poi freddo

Il fatto che la temperatura media ad aprile sia risultata leggermente al di sopra della norma climatica non riesce a dar conto dell'andamento termico davvero inusuale registrato nel quarto mese del 2016.

Infatti, dal primo aprile e fino al giorno 23 i valori termici sono risultati costantemente al di sopra della norma: nelle prime due decadi la temperaura media in pianura si è mantenuta intorno ai +14/+15 °C, circa 3 °C in più rispetto alla norma. A partire dal giorno 24 si è assistito a un brusco abbassamento delle temperature, tanto che la media della terza decade, sempre in pianura, è risultata di +11/+12 °C.

Così la temperatura più elevata nel mese è stata registata il giorno 7 quando a Cervignano si sono sfiorati i 25 °C. Al contrario le temperature più basse si sono registrate a fine mese: in pianura con i +1.8°C registrati a Pradamano il giorno 25 e in montagna con i -9 °C registati sul Monte Lussari il 28.

La temperatura del mare è risultata, da inizio mese fino quasi alla fine, sempre al di sopra dei valori medi. L'abbassamento termico di fine mese ha riportato la temperatura dell'acqua ai valori tipici del periodo.

#### Legenda

I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.

Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.

Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino). Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m².

Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

[1] Su fondo bianco il cumulato di pioggia (mm) e il numero di giorni di pioggia nel mese.

[2] Dati di:
- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia:

- fulmini forniti da CESI-SIRF.

[3] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[4] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di piog-

[5] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[6] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C. [7] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.

[8] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.

[9] Notte calda: Tmin≥20 °C.

Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "\*".

♦ Dati temporaneamente mancanti

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito Stazione di vetta

Significato dei colori nelle tabelle

nuovo massimo/ minimo

valori compresi tra il 10° e il 90° percentile

10°percentile

valori inferiori al

valori superiori al

90°percentile

se la serie di dati è inferiore a 10 anni

Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) — Aprile 2016

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

11.9 11.7 12.2 12.5 12.5 12.6 12.9 12.7 12.7 13.0 13.4 13.8 14.2 14.3 14.9 15.5 15.4 15.5 14.1 14.7 14.9 15.2 15.4 14.7 14.9 15.2 15.4 14.7 14.6 14.6 14.6 14.0 14.0 14.2

CARMON   TOLAREZKO 124	Località	Ten media	nperatur	valori	180 cm (° i estremi	°C)	Aprile 2016 Temp.Suolo -10 cm	Giorni gelo	Giorni ghiaccio	Giorni caldi	Notti calde	media	Confronto clin Temperatura minima	
TOLNEZTO 12.4			min	data	Max	data	media (°C)	[6]	[7]	[8]	[9]		ass. data	ass. data
ENERONIZO 11.0														
FORNIDESORPA 88 8 20 25 20 3 05 83 6 0 0 0 8 87 4.4 09/2012 263 07/2011 FORNIANDITE 83 3.8 28 18.0 06 5 0 0 0 0 3.3 3.4 09/2012 263 22/2012 FORNIANDITE 83 3.8 28 18.0 06 5 0 0 0 0 3.3 3.4 09/2012 263 22/2012 FORNIANDITE 0.5 0.5 28 21.0 07 2 0 0 0 10.1 3.1 09/2012 255 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 25 28 21.0 07 2 0 0 0 0 10.1 3.1 09/2012 255 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 25 28 21.0 07 0 0 0 0 0 12.0 1.3 09/2012 255 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 25 22.9 07 0 0 0 0 0 12.0 1.3 09/2012 250 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 25 2.1 07 0 0 0 0 0 1 10.1 2.3 09/2012 250 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 25 2.1 05 07 0 0 0 0 0 1 10.1 2.3 09/2012 250 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 02 25 21.0 07 0 0 0 0 0 1 10.1 2.3 09/2012 250 09/2011 GHEVOLE 11.8 2.0 20 25 21.0 03 6 1 0 0 5.2 7.3 07/2006 26.6 28/2012 GHEVOLE 11.8 2.0 09/2012 250 09/2012 250 09/2012 GHEVOLE 11.8 2.0 09/2012 250 09/2012 GHEVOLE 11.8 2.0 09/2012 250 09/2012 GHEVOLE 11.8 2.0 09/2012 GHEVOLE 11.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								0	-		-			
PALIZZA 104 - 1.4 29 212 07 5 0 0 0 FFRANCIS B 3-3 28 180 06 6 5 0 0 0 9.3 -3.4 09/2012 25.8 29/2012 FFRANCISC B 33 -7.7 27 10:1 06 6 1 0 0 3.0 -9.4 09/2012 18.5 27/2012 FFRANCISC B 33 -7.7 27 10:1 06 6 1 0 0 3.0 -9.4 09/2012 18.5 27/2012 FFRANCISC B 34 C 5 1 0 0 0 0 0 10 10.1 -3.1 09/2012 25.0 9/2011 S FFRANCISCO 10.7 0.2 25 21.6 07 0 0 0 0 1 10.1 -3.1 09/2012 25.0 9/2011 S FFRANCISCO 10.7 0.2 25 21.6 07 0 0 0 0 1 10.2 -1.3 09/2012 29.0 29/2011 S FFRANCISCO 10.7 0.2 25 21.6 07 0 0 0 0 0 11.0 -2.3 09/2012 29.0 29/2012 FFRANCISCO 10.7 0.2 25 21.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		11.0				07		4	0	-	0	10.8		
FORMINACITE IB 33 - 38   28   18.0   06   5   0   0   0   3.1   3.4   092012   25.8   282012   PREALPI CARNICEE				25	20.3	05	8.3	6	0	0	0	8.7	-4.4 09/2012	26.3 07/2011
		10.4			21.2	07		5	0	0	0			
PREALP CARNICLE  ANCES 108 - 0.5 28 21.0 07 2 0 0 0 11.3.1 09/2012 29.5 09/2011 CHEVOLS 11.8 2.0 25 22.9 07 0 0 0 0 12.0 -1.3 09/2012 29.5 09/2011 SPANICESCO 107 2 2 25 21.6 07 0 0 0 0 12.0 -1.3 09/2012 29.5 09/2011 PANICAVALLO 52 3.4 25 13.9 04 0.5 7 0 0 0 5.4 -3.0 09/2012 29.0 28/2012 PANICAVALLO 52 3.4 25 13.9 04 0.5 7 0 0 0 5.4 -3.0 09/2012 29.0 28/2012  WINTESS MERIORE 43 -3.5 28 12.3 06 6 0 0 0 4.9 6.3 09/2012 18.5 27/2012  ALP GRUE  INVISION 84 2-9 30 22.1 06 8.4 8 0 0 0 0 82 -6.5 09/2012 26.9 27/2012  ALP GRUE  INVISION 85 2 2 2 2 2 2 3 06 1 9 0 0 0 0 8.2 -6.5 09/2012 26.9 27/2012  FINAL FOR GRUE  INVISION 85 2 2 2 2 2 2 3 06 1 9 0 0 0 0 10.6 -2.5 09/2012 28.1 28/2012  CAMEE TISS B 10.7 0-2 29 2 2 3 06 1 9 0 0 0 0 10.6 -2.5 09/2012 28.1 28/2012  CAMEE TISS B 1 -2.6 2 2 2 2 2 3 06 1 2 2 0 0 2 3 -12.1 09/2012 17.3 27/2012  FINAL FIRST B 1.0 2 0 2 2 2 2 3 06 1 2 2 0 0 2 3 -12.1 09/2012 17.3 27/2012  FINAL FIRST B 1.0 2 0 0 0 0 10.8 -1.1 07/2006 27.3 28/2012  COURTIS B 1.2 2.6 2 2 2 2 1 0 0 7 1 0 0 0 10.8 -1.1 07/2006 27.3 28/2012  MOSTE BATALARI 84 -5.8 28 11.1 06 6 1 0 0 3 7.4 8.0 09/2012 17.9 28/2012  SAN PETRO AL NATUSONE 1.8 1 2 2 2 2 2 2 2 3 0 7 14.0 0 0 0 13.8 -1.1 09/2012 31.5 09/2011  SAN PETRO AL NATUSONE 1.8 1 5 25 23.3 07 14.1 0 0 0 0 13.8 -1.1 09/2012 31.0 28/2011  SAN PETRO AL NATUSONE 1.8 1 5 25 23.3 07 14.1 0 0 0 0 1 13.8 -1.1 09/2012 31.0 28/2011  SAN PETRO AL NATUSONE 1.8 1 5 2 2 3 3 07 14.1 0 0 0 0 1 14.1 -1.1 09/2012 30.0 09/2011  TALAMASONE 1.8 3 3 2 2 2 2 2 4 0 7 14.9 0 0 0 0 1 14.1 -1.1 09/2012 30.0 09/2011  TALAMASONE 1.8 3 3 2 2 2 2 2 4 0 7 14.9 0 0 0 0 1 14.1 -1.1 09/2012 30.0 09/2011  TALAMASONE 1.8 3 3 2 2 2 2 2 4 0 7 1 4.9 0 0 0 0 1 14.1 -1.1 09/2012 30.0 09/2011  TALAMASONE 1.8 3 3 2 2 2 2 2 4 0 7 1 4.9 0 0 0 0 1 14.1 -1.1 09/2012 30.0 09/2011  TALAMASONE 1.8 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								-	•		-			
BARCIS 106		3.3	-7.7	27	10.1	06		6	1	0	0	3.0	-9.4 09/2012	18.5 27/2012
CHEVOLIS 118 20 25 229 07 0 0 0 0 120 -13 092012 311 092011  SFRANCSCO 107 0 2 52 146 07 0 0 0 0 0 110 -23 092012 290 282012  PINNCAVALLO 52 -3.4 25 139 04 0.5 7 0 0 0 5.4														
SFRANCESCO 10.7									-		-			
PINNEWAMALO 5.2 3.4 25 13.9 04 0.5 7 0 0 0 5.4  MORTE SAN RECINE 4.6 3.5 28 12.3 06 6 0 0 0 4.9 6.3 09/2012 26.9 22/2012  APIGUE  TARNISO 8.4 .2.9 30 22.1 06 8.4 8 0 0 0 0 8.2 6.5 09/2012 26.9 27/2012  FINNE 7.6 -5.6 25 22.6 08 19 0 0 0 10 6 -2.5 09/2012 26.9 27/2012  CAVE GEL PREDI 8.1 -2.6 27 20.1 06 8.8 0 0 0 0 10.6 -2.5 09/2012 28.1 28/2012  CAVE GEL PREDI 8.1 -2.6 27 20.1 06 8.8 0 0 0 0 10.6 -2.5 09/2012 28.1 28/2012  CAVE GEL PREDI 8.1 -2.6 27 20.1 06 8.8 0 0 0 0 0 10.6 -2.5 09/2012 27.3 27/2012  FINE 7.6 -3.6 25 22.4 05 12 0 0 0 0 0 10.8 -1.1 07/2006 27.3 27/2012  PREDIP GIOLE  MONTE MATAJUR 3.4 -5.8 28 11.1 0.6 0 1 0 0 0 10.8 -1.1 07/2006 27.3 28/2012  COURINA 10.2 -1.3 27 22.4 05 4 0 0 0 0 10.2 -3.0 09/2012 17.9 28/2012  COLIMARE  GENONA 13.7 0.4 25 24.0 07 13.2 0 0 0 0 13.6 -1.1 09/2012 30.7 09/2011  BORGANO 14.0 3.9 25 24.0 07 13.2 0 0 0 0 13.6 -1.1 09/2012 30.7 09/2011  VALLE 13.3 0.7 27 24.2 07 0 0 0 0 0 13.6 -1.1 09/2012 30.7 09/2011  VALLE 13.3 0.7 27 24.2 07 0 0 0 0 0 13.8 -1.0 09/2012 30.9 09/2011  FRAGAMA 13.5 2.1 25 22.9 07 14.0 0 0 0 0 13.8 -1.0 09/2012 30.9 09/2011  FRAGAMAN 0 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 13.8 -1.0 09/2012 30.9 09/2011  FRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 14.1 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 30.9 09/2011  TALMASSONS 13.8 3.0 25 23.8 07 14.5 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 28/2012  FRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 13.9 -1.0 06/2015 30.6 09/2011  TALMASSONS 13.8 3 25 23.1 07 14.4 0 0 0 0 0 13.9 -1.0 06/2015 30.6 09/2011  TALMASSONS 13.8 3 25 23.1 07 14.5 0 0 0 0 0 13.9 -1.1 06/2015 29.9 28/2012  FRADAMANO 13.4 1.3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						07		0	0	0	0			
## PALA DATE   4.3   -6.0   28   12.0   03   6   1   0   0   5.2   -7.3   07/2006   20.6   28/2012    ## PALA DATE   4.6   -3.5   28   13.3   06   6   0   0   0   4.9   -6.3   09/2012   18.5   27/2012    ## AFF GRUEE   7.6   -5.6   25   22.6   06   19   0   0   0   0    ## PONTESSA   10.7   -0.2   29   22.3   06   1   0   0   0   0    ## PONTESSA   10.7   -0.2   29   22.3   06   1   0   0   0   0    ## PONTESSA   10.7   -0.2   29   22.3   06   1   0   0   0   0    ## HONTE LUSSARI   2.7   -9.0   28   12.8   06   12   2   0   0   2.3   -12.1   09/2012   28.1   28/2012    ## PERLAP GRUEE   7.8   7.8   7.8   7.8   7.8   7.8    ## MUST   10.8   0.0   25   21.0   07   1   0   0   0   10.8   -1.1   07/2006   27.3   28/2012    ## MONTE HATAJUR   3.4   -5.8   28   11.1   06   6   6   1   0   0   3.7   -8.8   09/2012   17.9   28/2012    ## MONTE MATAJUR   3.4   -5.8   28   11.1   06   6   6   1   0   0   0   13.6   -1.1   09/2012   37.7   09/2012    ## GEMONA   13.7   0.4   25   24.0   07   13.2   0   0   0   0   13.6   -1.1   09/2012   30.7   09/2011    ## BORRANO   14.0   3.9   25   24.0   07   0   0   0   0   13.6   -1.1   09/2012   30.9   09/2011    ## PALA PRICE DA INATISONE   12.8   1.5   2.5   23.3   07   0   0   0   0   13.8   -1.2   09/2012   30.9   09/2011    ## PARAJURA DURINESE   1.5   2.5   23.3   07   14.5   0   0   0   0   13.4   -0.6   09/2012   29.7   09/2011    ## PALAZZOLO DS,   13.9   4.0   25   23.1   07   14.4   0   0   0   0   13.9   -1.1   06/2012   30.5   09/2011    ## PALAZZOLO DS,   13.9   4.0   25   23.1   07   14.9   0   0   0   0   14.1   -0.1   09/2012   30.5   09/2011    ## PALAZZOLO DS,   13.9   4.0   25   23.1   07   14.9   0   0   0   0   14.1   -0.1   09/2012   30.5   09/2011    ## PALAZZOLO DS,   13.9   4.0   25   23.1   07   14.6   0   0   0   0   14.0   -1.3   09/2012   30.5   09/2011    ## PONTESSA DE REAL REAL   1.3   2.7   2.								-	-	-	-		-2.3 09/2012	29.0 28/2012
## PALA DALTE   4.6   -3.5   28   12.3   06   6   0   0   0   4.9   6.3   0.9/2012   18.5   27/2012   ## ALF GUILLE TARVISIO   8.4   -2.9   30   22.1   06   8.4   8   0   0   0   0   8.2   -6.5   0.9/2012   26.9   27/2012   ## FUSHIE   7.6   -5.6   25   22.6   06   19   0   0   0   0   0   0   0   0   ## POWNERSAN   17.0   -2.2   29   22.3   06   1   0   0   0   0   0   0   0   0   0							0.5	-	-	-	-			
ALP GIULE  TARVISIO 8.4  - 2.9  - 30  - 221  - 6.6  - 6.6  - 25  - 22.6  - 6.6  - 6.6  - 25  - 22.6  - 6.6  - 6.6  - 25  - 22.6  - 6.6  - 7.0									•	-	-			
TARVISIO 8.4		4.6	-3.5	28	12.3	06		6	0	0	0	4.9	-6.3 09/2012	18.5 27/2012
FUNNE 7.6 - 5.6 25 22.6 06 199 0 0 0 0 10.6 - 2.5 09/2012 28.1 28/2012 CAVE DEL PREDIL 8.1 - 2.6 27 20.1 06 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														
PONTEBBA 10.7 0.2 29 22.3 06 1 0 0 0 0 10.6 -2.5 09/2012 28.1 28/2012 CAVE DEL PREDL 8.1 - 2.6 27 20.1 06 8 8 0 0 0 0 0 2.3 -12.1 09/2012 17.3 27/2012 PREALPE GIULE  **MINIST 10.8 0.0 25 21.0 07 1 0 0 0 0 10.8 -1.1 07/2006 27.3 28/2012 CORTS 10.2 -1.3 27 22.4 05 4 0 0 0 0 10.2 -3.0 09/2012 27.6 28/2012 CORTS 10.2 -1.3 27 22.4 05 4 0 0 0 0 10.2 -3.0 09/2012 27.6 28/2012 CORTS 10.2 -1.3 27 22.4 05 4 0 0 0 0 10.2 -3.0 09/2012 27.6 28/2012 COLLINARE  **GEMONA 13.7 0.4 25 24.0 07 13.2 0 0 0 0 13.6 -1.1 09/2012 30.7 09/2011 DELANCE 13.3 0.7 27 24.2 07 0 0 0 0 13.6 -1.1 09/2012 31.5 09/2011 VACLE 13.3 0.7 27 24.2 07 0 0 0 0 13.1 -2.4 09/2012 31.5 09/2011 FAEDS 14.0 2.0 27 23.7 07 14.0 0 0 0 0 13.1 -2.4 09/2012 31.5 09/2011 FAEDS 14.0 2.0 27 23.7 07 14.1 0 0 0 0 0 13.8 -1.2 09/2012 31.6 09/2011 SAN PETRO AL NATISONE 12.8 1.5 25 23.3 07 14.1 0 0 0 0 0 13.8 -1.0 09/2012 31.6 09/2011 SAN PETRO AL NATISONE 12.8 1.5 25 23.3 07 14.5 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 24.2 07 14.4 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 23.8 07 14.5 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 31.0 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 30.5 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 23.1 07 14.6 0 0 0 0 0 13.9 -1.1 06/2015 30.6 09/2011 CORDORD 14.1 3.7 25 23.1 07 14.6 0 0 0 0 0 13.9 -1.1 06/2015 30.6 09/2011 CORDORD 14.1 4.1 2.7 25 23.8 07 14.5 0 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 CORDORD 14.1 4.1 2.2 27 24.1 07 13.7 0 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.3 09/2011 CORDORD 14.1 4.1 2.2 23.2 3.3 07 0.7 14.6 0 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 CORDORD 14.1 4.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.3 09/2011 CORDORD 14.1 4.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 0 14.1 4.1 0.1 09/2012 30.3 09/2011 CORDORD 14.1 4.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 0 14.1 4.0 0.0 0.0 14.1 2.0 09/2012 30.3 09/2							8.4		-	-	-	8.2	-6.5 09/2012	26.9 27/2012
CAVE DEL PREDIL 8.1								19	-	-	-			
## HONTE LUSSAN   27   -9.0   28   12.8   06   12   2   0   0   2.3 -12.1   09/2012   17.3   27/2012    ## PRALIPI GIULE								•	-	-	-	10.6	-2.5 09/2012	28.1 28/2012
PREALIPI GIULE														
MUSI 10.8   0.0   25   21.0   07		2.7	-9.0	28	12.8	06		12	2	0	0	2.3	-12.1 09/2012	17.3 27/2012
CORTIS 10.2 -1.3 27 22.4 05														
MONTE MATAJUR   3.4   -5.8   28   11.1   06   6   1   0   0   3.7   -8.8   09/2012   17.9   28/2012				25				1	0		0	10.8		
COLLIMARE GEMONA 13.7  0.4 25 24.0 07  13.2 0 0 0 0 13.6 -1.1 09/2012 30.7 09/2011 BORDANO 14.0 3.9 25 24.0 07  0 0 0 0 0 14.0 0.7 09/2012 31.5 09/2011 VACUE 13.3 0.7 27 24.2 07  0 0 0 0 0 13.1 -2.4 09/2012 30.4 28/2012 FAGAGNA 13.5 2.1 25 22.9 07 14.0 0 0 0 0 13.1 -2.4 09/2012 30.9 09/2011 FAEDIS 14.0 2.0 27 23.7 07 14.1 0 0 0 0 0 13.8 -1.2 09/2012 30.9 09/2011 SAN PIETRO AL NATISONE 12.8 15 25 23.3 07 0 0 0 0 0 0 13.9 -0.4 09/2012 31.6 09/2011 DIANURA DIANURS UDINES UDINES UDINES UDINES UDINES UDINES UDINES 2 23.3 07 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 28/2012 PRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 28/2012 PRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 31.0 28/2012 DIANURA DIANURA SUDINES UDINES 2 23.1 07 14.4 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 31.0 28/2012 DIANURA DIANURA SUDINES 2 23.1 07 14.4 0 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 31.0 28/2012 DIANURA DIANURA SUDINES 2 23.1 07 14.4 0 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 30.5 09/2011 DIANURA DIANURA SUDINES 2 23.1 07 14.9 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 DIANURA DIANURA SUDINES 2 24.0 07 14.9 0 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 DIANURA DIANURA SUDINES 2 24.0 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	CORITIS													
GEMONA 13.7	MONTE MATAJUR	3.4	-5.8	28	11.1	06		6	1	0	0	3.7	-8.8 09/2012	17.9 28/2012
BORDANO 14,0 3.9 25 24,0 07 0 0 0 0 14,0 0.7 097012 31,5 09/2011 VACILE 13.3 0.7 27 24.2 07 0 0 0 0 13,1 -2.4 09/2012 31,5 09/2011 FACAGNA 13,5 2.1 25 22.9 07 14,0 0 0 0 0 13,1 -2.4 09/2012 30,9 09/2011 FACAGNA 13,5 2.1 25 22.9 07 14,0 0 0 0 0 13,1 -2.4 09/2012 30,9 09/2011 FACAGNA 13,5 2.1 25 22.9 07 14,1 0 0 0 0 0 13,8 -1.2 09/2012 31,6 09/2011 SAN PIETRO AL NATISONE 12,8 1,5 25 23,3 07 0 0 0 0 0 13,9 -0.4 09/2012 31,0 09/2011 SAN PIETRO AL NATISONE 12,8 1,5 25 23,3 07 0 0 0 0 0 13,8 -1.6 09/2012 31,0 28/2012 PRADAMANO 13,4 1,8 25 23,3 07 0 0 0 0 0 13,8 -1.6 09/2012 31,0 28/2012 PRADAMANO 13,4 1,8 25 23,1 07 14,4 0 0 0 0 0 13,4 -0.6 09/2012 29,7 09/2011 CODROPO 14,1 3,7 25 24.2 07 14,9 0 0 0 0 14,1 -1.1 09/2012 30,5 09/2011 TALMASSONS 13,8 30 25 23,6 07 14,6 0 0 0 0 0 13,9 -1.2 06/2015 30,6 09/2011 LAUZACCO 13,9 4,0 25 24,0 07 0 0 0 0 0 14,1 -1.1 09/2012 30,5 09/2011 LAUZACCO 13,9 4,0 25 24,0 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	COLLINARE													
VACILE 13.3 0.7 27 24.2 07 14.0 0 0 0 13.1 -2.4 09/2012 30.4 28/2012 FAGAGNA 13.5 2.1 25 22.9 07 14.0 0 0 0 0 13.8 -1.2 09/2012 30.9 09/2011 30.9 09/2012 31.6 09/2012 31.6 09/2012 31.6 09/2012 31.6 09/2012 31.0 28/2012 09/2	GEMONA	13.7	0.4	25	24.0	07	13.2	0	0	0	0	13.6	-1.1 09/2012	30.7 09/2011
FAGAGNA 13.5	BORDANO	14.0	3.9	25	24.0	07		0	0	0	0	14.0	0.7 09/2012	31.5 09/2011
FAEDIS 14.0 2.0 27 23.7 07 14.1 0 0 0 0 0 13.9 -0.4 09/2012 31.6 09/2011 SAN PIETRO AL NATISONE 12.8 1.5 25 23.3 07 0 0 0 0 0 0 13.9 -0.4 09/2012 31.6 09/2011 PIANURA UDINESS UDINE S.O. 13.7 2.3 2.5 23.8 07 14.5 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 28/2012 PRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 29.7 09/2011 COROIPO 14.1 3.7 2.5 24.2 07 14.4 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 29.7 09/2011 COROIPO 14.1 3.7 2.5 24.2 07 14.9 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 TALMASSONS 13.8 3.0 25 23.6 07 14.6 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 LAUZACCO 13.9 4.0 25 24.0 07 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 BICINICCO 13.6 3.8 2.5 23.8 07 0 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 COROIPO 14.0 3.7 25 21.7 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VACILE	13.3	0.7	27	24.2	07		0	0	0	0	13.1	-2.4 09/2012	
SAN PIETRO AL NATISONE 12.8   1.5   25   23.3   07   0   0   0   0   0   0   0   0	FAGAGNA	13.5	2.1	25		07	14.0	0	0	0	0	13.8	-1.2 09/2012	30.9 09/2011
PIANURA UDINESE		-		27			14.1	0	0	-	0	13.9	-0.4 09/2012	31.6 09/2011
UDINE S.O. 13.7 2.3 25 23.8 07 14.5 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 31.0 28/2012 PRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 0 13.8 -1.6 09/2012 29.7 09/2011 CORNOPO 14.1 3.7 25 24.2 07 14.4 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 29.7 09/2011 CORNOPO 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 TALMASSONS 13.8 3.0 25 23.6 07 14.6 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 LAUZACCO 13.9 4.0 25 24.0 07 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 EDIAL CORNOPO 14.0 3.7 25 21.7 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SAN PIETRO AL NATISONE	12.8	1.5	25	23.3	07		0	0	0	0			
PRADAMANO 13.4 1.8 25 23.3 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PIANURA UDINESE													
CIVIDALE 13.2 3.3 25 23.1 07 14.4 0 0 0 0 0 13.4 -0.6 09/2012 29.7 09/2011 CODROIPO 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 TALMASSONS 13.8 3.0 25 23.6 07 14.6 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 LAUZACCO 13.9 4.0 25 24.0 07 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 BIGNICCO 13.6 3.8 25 23.8 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	UDINE S.O.	13.7		25		07	14.5	0	0		0	13.8	-1.6 09/2012	31.0 28/2012
CODROIPO 14.1 3.7 25 24.2 07 14.9 0 0 0 0 14.1 -1.1 09/2012 30.5 09/2011 TALMASSONS 13.8 3.0 25 23.6 07 14.6 0 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 LAUZACCO 13.9 4.0 25 24.0 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				25				0	0	-	0			
TALMASSONS 13.8 3.0 25 23.6 07 14.6 0 0 0 0 13.9 -1.2 06/2015 30.6 09/2011 LAUZACCO 13.9 4.0 25 24.0 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				25	23.1	07	14.4	0	0	0	0	13.4		
LAUZACCO   13.9   4.0   25   24.0   07   0   0   0   0   0   0   0	CODROIPO	14.1	3.7	25		07	14.9	0	0	0	0	14.1		
BICINICCO 13.6 3.8 25 23.8 07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TALMASSONS	13.8	3.0	25	23.6	07	14.6	0	0	0	0	13.9	-1.2 06/2015	30.6 09/2011
GORGO 14.0 3.7 25 21.7 07 0 0 0 0 0 13.9								0	0	0	0			
PALAZZOLO D.S. 13.9	BICINICCO	13.6	3.8	25	23.8	07		0	0	0	0			
CERVIGNANO   13.9   2.9   29   24.7   07   13.7   0   0   0   0   14.0   -1.3   09/2012   31.1   28/2012	GORGO	14.0	3.7	25	21.7	07		0	0	0	0			
PIANURA PORDENONESE  PORDENONE 14.1 3.7 27 23.1 07 0 0 0 0 14.1 -0.5 09/2012 30.3 09/2011  VIVARO 14.0 2.2 27 24.1 07 13.3 0 0 0 0 14.1 -0.1 09/2012 30.5 09/2011  BRUGNERA 14.3 4.0 29 23.9 07 15.0 0 0 0 0 14.0 0.8 07/2006 29.9 09/2011  SAN VITO AL TGL. 14.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 14.0 -0.9 09/2012 30.3 09/2011  ISONTINO  GRADISCA D'IS. 14.3 3.2 25 24.6 07 15.7 0 0 0 0 14.0 -0.4 07/2006 31.6 28/2012  CAPRIVA D.F. 13.8 4.3 25 24.3 07 14.3 0 0 0 0 13.8 -0.8 09/2012 31.1 28/2012  CARSO  SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012  BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012  MOSFALCOSTIERA  TRIESTE M.BANDIERA 14.7 6.5 27 21.4 18 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 27.8 28/2012  MOSFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012  FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.8 28/2012  GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012  LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012								0	0	0	0			
PORDENONE 14.1 3.7 27 23.1 07 0 0 0 0 14.1 -0.5 09/2012 30.3 09/2011 VIVARO 14.0 2.2 27 24.1 07 13.3 0 0 0 0 14.1 -0.1 09/2012 30.5 09/2011 BRUGNERA 14.3 4.0 29 23.9 07 15.0 0 0 0 0 14.0 0.8 07/2006 29.9 09/2011 SAN VITO AL TGL. 14.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 14.0 -0.9 09/2012 30.3 09/2011 ISONTINO  GRADISCA DIS. 14.3 3.2 25 24.6 07 15.7 0 0 0 0 14.0 -0.4 07/2006 31.6 28/2012 CAPRINA D.F. 13.8 4.3 25 24.3 07 14.3 0 0 0 0 13.8 -0.8 09/2012 31.1 28/2012 CARSO SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012 BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MOSPALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012 FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012 12.1 28/2012 12.1 28/2012 12.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 13.1 28/2012 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 26.5 28/2012 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 29.8 28/2012 14.4 14.0 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	CERVIGNANO	13.9	2.9	29	24.7	07	13.7	0	0	0	0	14.0	-1.3 09/2012	31.1 28/2012
VIVARO 14.0 2.2 27 24.1 07 13.3 0 0 0 0 14.1 -0.1 09/2012 30.5 09/2011 BRUGNERA 14.3 4.0 29 23.9 07 15.0 0 0 0 0 14.0 0.8 07/2006 29.9 09/2011 SAN VITO AL TGL. 14.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 0 14.0 -0.9 09/2012 30.3 09/2011  ISONTINO  GRADISCA D'IS. 14.3 3.2 25 24.6 07 15.7 0 0 0 0 14.0 -0.4 07/2006 31.6 28/2012 CAPRIVA D.F. 13.8 4.3 25 24.3 07 14.3 0 0 0 0 13.8 -0.8 09/2012 31.1 28/2012  CARSO  SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012 BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012  FASCIA COSTIERA  TRIESTE M.BANDIERA 14.7 6.5 27 21.4 18 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 27.8 28/2012  MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012  FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.8 28/2012  GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012  LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012														7
BRUGNERA 14.3 4.0 29 23.9 07 15.0 0 0 0 14.0 0.8 07/2006 29.9 09/2011 SAN VITO AL TGL. 14.1 4.1 25 23.7 07 14.6 0 0 0 0 14.0 -0.9 09/2012 30.3 09/2011 ISONTINO  GRADISCA D'IS. 14.3 3.2 25 24.6 07 15.7 0 0 0 0 14.0 -0.4 07/2006 31.6 28/2012 CAPRIVA D.F. 13.8 4.3 25 24.3 07 14.3 0 0 0 0 13.8 -0.8 09/2012 31.1 28/2012 CARSO  SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012 BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012 FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012														
SAN VITO AL TGL. 14.1							13.3	0	0	0	0			
ISONTINO   GRADISCA D'IS. 14.3   3.2   25   24.6   07   15.7   0   0   0   0   14.0   -0.4   07/2006   31.6   28/2012   28/2														
GRADISCA D'IS. 14.3 3.2 25 24.6 07 15.7 0 0 0 0 14.0 -0.4 07/2006 31.6 28/2012 CAPRIVA D.F. 13.8 4.3 25 24.3 07 14.3 0 0 0 0 0 13.8 -0.8 09/2012 31.1 28/2012 CARSO SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012 BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		14.1	4.1	25	23.7	07	14.6	0	0	0	0	14.0	-0.9 09/2012	30.3 09/2011
CAPRIVA D.F. 13.8 4.3 25 24.3 07 14.3 0 0 0 0 13.8 -0.8 09/2012 31.1 28/2012 CARSO  SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012 BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														
CARSO  SGONICO 12.7 2.5 27 21.7 07 11.2 0 0 0 0 12.8 -0.8 08/2015 29.2 28/2012  BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 0  FASCIA COSTIERA  TRIESTE M.BANDIERA 14.7 6.5 27 21.4 18 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012  MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 26.5 28/2012  MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012  FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.6 28/2012  GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012  LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012														
SGONICO 12.7         2.5         27         21.7         07         11.2         0         0         0         0         12.8         -0.8         08/2015         29.2         28/2012           BORGO GROTTA 12.4         2.9         25         21.5         06         0		13.8	4.3	25	24.3	07	14.3	0	0	0	0	13.8	-0.8 09/2012	31.1 28/2012
BORGO GROTTA 12.4 2.9 25 21.5 06 0 0 0 0 0  FASCIA COSTIERA  TRIESTE M.BANDIERA 14.7 6.5 27 21.4 18 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 26.5 28/2012 MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012 FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.6 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012			ı											
FASCIA COSTIERA  TRIESTE M.BANDIERA 14.7 6.5 27 21.4 18 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 26.5 28/2012 MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012 FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.6 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012							11.2					12.8	-0.8 08/2015	29.2 28/2012
TRIESTE M.BANDIERA 14.7 6.5 27 21.4 18 0 0 0 0 14.6 4.7 09/2012 27.8 28/2012 MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 26.5 28/2012 MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012 FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.6 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012		12.4	2.9	25	21.5	06		0	0	0	0			
MUGGIA 14.8 7.3 27 22.0 17 0 0 0 0 14.7 5.1 09/2012 26.5 28/2012 MONFALCONE 14.0 5.2 27 21.6 07 0 0 0 0 14.1 2.2 10/2012 29.8 28/2012 FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.6 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012														
MONFALCONE       14.0       5.2       27       21.6       07       0       0       0       14.1       2.2       10/2012       29.8       28/2012         FOSSALON DI GRADO       14.4       5.4       30       21.7       17       14.1       0       0       0       0       14.2       1.4       10/2012       29.6       28/2012         GRADO       14.6       6.2       27       21.5       02       16.6       0       0       0       0       14.4       3.6       09/2012       27.3       28/2012         LIGNANO       14.9       7.0       28       20.9       10       0       0       0       0       14.9       5.0       09/2012       30.1       28/2012								0	0	0	0			
FOSSALON DI GRADO 14.4 5.4 30 21.7 17 14.1 0 0 0 0 14.2 1.4 10/2012 29.6 28/2012 GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012														
GRADO 14.6 6.2 27 21.5 02 16.6 0 0 0 14.4 3.6 09/2012 27.3 28/2012 LIGNANO 14.9 7.0 28 20.9 10 0 0 0 14.9 5.0 09/2012 30.1 28/2012									-		0			
lignano 14.9 7.0 28 20.9 10								0	0	0	0			
							16.6							
BOA Paloma 13.7 7.1 27 19.9 17 0 0 0 14.1 5.5 09/2012 25.4 28/2012														
	BOA Paloma	13.7	7.1	27	19.9	17		0	0	0	0	14.1	5.5 09/2012	25.4 28/2012

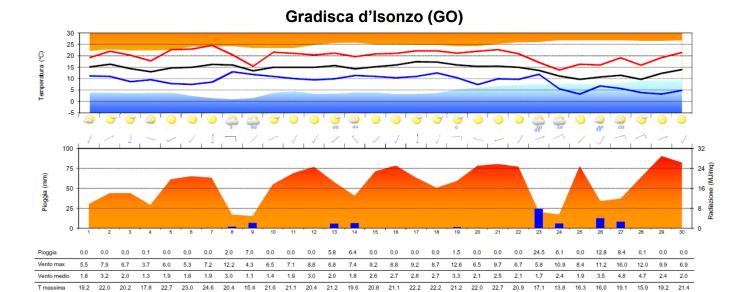


T media

T minima

14.4 13.0 14.7 15.0 16.2 16.0 13.4 15.0 15.0 15.0 15.7 14.3 15.2 16.0 17.4 17.3 16.0 15.4 15.5 15.0 13.6 11.1 9.7 10.7 11.5 9.7 12.3 13.9

8.7 9.5 7.8 7.5 8.5 13.0 11.8 11.0 10.0 9.4 9.9 11.4



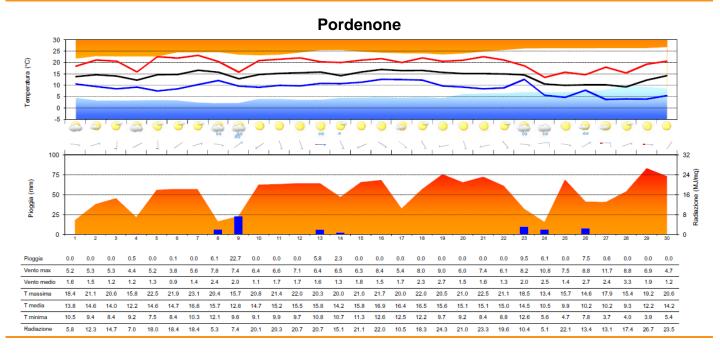
10.4 11.0 12.5 10.4 7.4 9.9 9.7 11.9 5.5 3.2 6.8 5.7 3.9 3.2 4.8

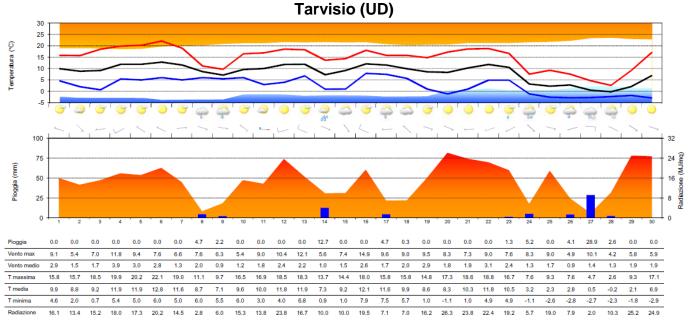
25.2 20.4

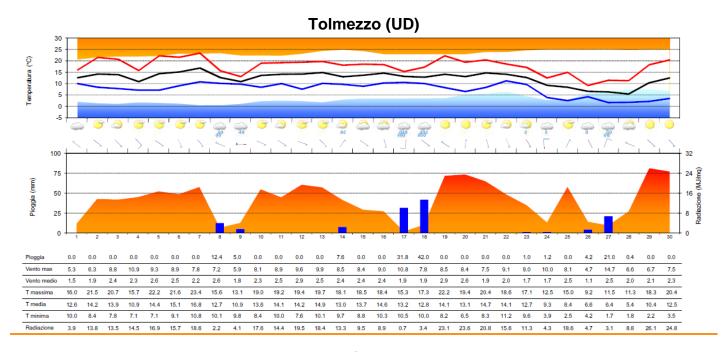
16.3 19.1 25.2

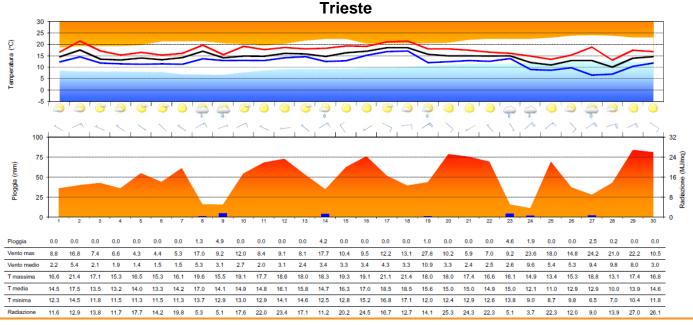
23.0

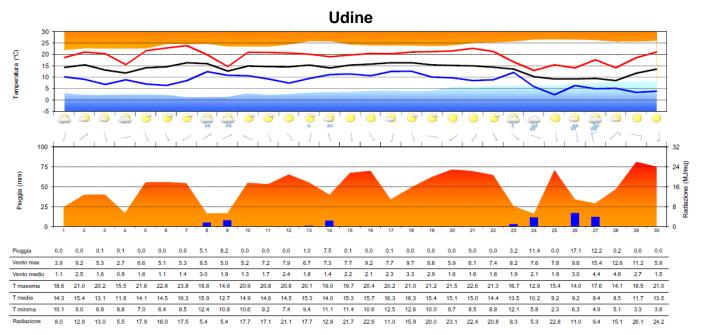
17.7











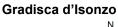


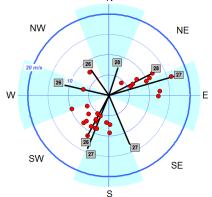
## Vento

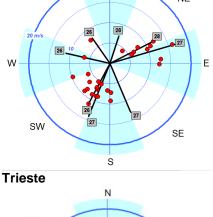
### Raffica massima giornaliera (m/s)

Nei grafici sono riportate per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante; nel box in grigio la raffica massima ottante l'indicazione del giorno in cui si è verificata.

Nella tabella è riportata la velocità media del vento filato a 10 m (m/s), la velocità media (m/s) e la frequenza (%) del vento per ottante.

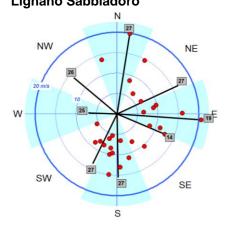




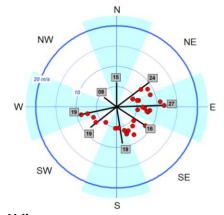




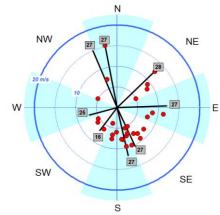
Lignano Sabbiadoro



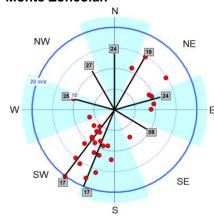
**Pordenone** 



Udine



**Monte Zoncolan** 



	Velocità media vento	Velocità media nell'ottante (m/s)									Frequenza nell'ottante (%)								
	filato (m/s)	N	NE	Е	SE	S	SW	W	NW	N	NE	Е	SE	S	SW	W	NW	CALMA	
Gradisca d'Isonzo	2.4	1.9	2.5	2.4	2.2	3.5	3.2	2.4	2.0	5	30	19	6	14	11	3	2	10	
Pordenone	1.7	1.7	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	1.9	1.4	15	27	19	10	9	4	3	2	11	
Trieste	4.1	2.2	7.8	4.7	3.2	3.4	3.3	2.8	2.9	4	17	23	17	7	6	9	15	2	
Udine	2.1	1.8	2.3	2.4	2.7	2.9	2.0	1.7	1.6	13	24	14	13	14	5	3	4	10	
Lignano	4.3	3.7	4.6	5.4	4.0	4.8	3.6	1.8	2.4	7	19	17	14	25	10	3	2	2	
Monte Zoncolan	4.0	3.2	4.9	3.9	2.9	4.4	4.3	2.6	2.6	3	12	15	4	17	37	6	4	3	